**Дата проведення уроку:** 21.05.2020 року.

**Професія**-монтажник гіпсокартонних конструкцій.

**Група**-МГШМ-12.

**Майстер виробничого навчання** Кіяшко О.М., **ел.пошта**: ekiasko53@gmail.com

**УРОК № 27**

**Назва навчального модуля МГК 3.4:** «Улаштування підшивних стель».

**Складовий навчальний модуль 3.4.1:** «Улаштування підшивних стель».

**Тема уроку:** Улаштування підшивних стель системи D212.

**Мета уроку: навчальна**-формування знань, вмінь учнів при улаштуванні

 підшивних стель системи D212.

**Дидактичне забезпечення уроку:** завдання №1, завдання №2, опорний конспект,

 технологічна карта.

**СТРУКТУРА УРОКУ:**

 **1. Повторення пройденого матеріалу: 800-930.**

 Письмово в зошиті дайте відповіді на питання та надіслати їх **21.05.2020 року до**

 **0930 год. на ел.пошту:** ekiasko53@gmail.com

***ЗАВДАННЯ №1***

***З поданих слів складіть речення (де необхідно змініть в словах закінчення):***

1. Конструкція, стеля, до, система, підшивна, «Кнауф D21», комплектна, D211, відноситься.
2. Плита, клей, на, шпатель, полістирольна, гребінковий, декоративна, нанести.
3. Поверхня, взаємно, плити, перекриття, напрямок, приклеюють, починаючи, на, у, центр, рядами, від, перпендикулярних.

***Загальна кількість балів за тестове завдання- 3,0 б.***

 **2.** Пояснення нового матеріалу:

 **а)** ***інструктаж з охорони праці і безпеки життєдіяльності*:**

 - повинні працювати в спецодязі (головне вбрання, взуття на гумовій подошві,

 рукавиці, комбінезон, сорочка з довгим рукавом);

 - засоби індивідуального захисту;

 - інструменти, пристрої, інвентар, обладнання –в справному стані;

 - при роботі з електроінструментом забороняється торкатися частини яка

 обертається,

 - перегинати і розтягувати провід;

 **б)** ***організація робочого місця:***

 ***-*** на робочому місці не повинно бути будівельного сміття, зайвих інструментів і

 матеріалів.

 - Інструменти розташовують так, щоб не доводилось робити зайвих рухів.

 - Помости розташовують так, щоб можна було виконати більший обсяг робіт;

 **в) *опис технологічного процесу:***

 Систему D212 використовують при нерівностях поверхні перекриття до 20 мм.

 Полістирольні декоративні плити мають такі розміри: 600x600x9 мм і

 300x300x9,5 мм

 1. Розмітку стелі виконують так само, як і при влаштуванні конструкції D211 разом з

 розмічанням каркаса;

* за допомогою відбивного шнура визначають та відмічають центр стелі,
* розмічають взаємно перпендикулярні осі та місце розташування брусків каркаса.



 2.Закріпити каркас через вирівнювальні прокладки дюбель-цвяхами з відстанями між

 брусками 300 мм.



 3.Приготувати клей (згідно інструкції) «Стиропорклебер» або «Монтажклебер» і

 нанести його на декоративну полістирольну плиту в місцях прилягання до лат

 шпателем;

 4.Приклеїти плити, починаючи від центру у взаємно перпендикулярних напрямках.



**ОПОРНИЙ КОНСПЕКТ**

**ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА**



 **Обов’язково подивитись відео за посиланням:**

 **сучасні матеріали** https://youtu.be/cQApBLVrPMQ

**3. Закріплення нового матеріалу: 1200-1330.**

 - відповісти письмово в зошиті на питання та надіслати відповіді **21.05.2020 року**

 **до 1330 год. на ел.пошту:** ekiasko53@gmail.com

**Завдання №2**

1. В чому різниця між улаштуванням підшивної стелі системи D211та системи D212 **(0, 6 б)**.
2. Як виконують розмітку поверхні при улаштуванні підшивної стелі системи D212  **(0,6 б)**.
3. Яка повинна бути відстань між брусками каркаса **(0,4 б)**.
4. За допомогою якого матеріалу виконують кріплення каркаса до поверхні перекриття **(0,6 б)**.
5. Як наносять приготовлений клей на декоративну полістирольну плитку **(0,6 б)**.
6. В якому напрямку приклеюють полістирольні плити до каркаса **(0,6 б)**.

***Загальна кількість балів за завдання №2 – 4,0 б.***

**4.Домашнє завдання:** законспектувати тему в зошиті, відповіді на завдання №1,

 завдання №2 надіслати **21.05.2020 р. до 1330**на електронну пошту вище вказану.